VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

PCT

REC'D 2 3 NOV 2005

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHTIBER DIE POT PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts O.Z 6222-WO		WEITERES VOR	GEHEN	siehe Formblatt PCT/IPEA/416			
PC1/EP2004/050722 06.05.20			06.05.2004	dedatum (Tag/Monat/Jahr)	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 27.06.2003		
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK							
C07C1/20, C07C11/02							
Anmelder							
OXENO OLEFINCHEMIE GMBH et al.							
1. Bei diesem Bericht handelt es sich um den internetionalen und in für den							
 Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird. 							
2.	2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 4 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.						
3.	Außerdem liegen dem Bericht ANLAGEN bei; diese umfassen						
٠.	a. (an den Anmelder und das Internationale Büro gesandt) insgesamt. Blätter: dabei handelt es sich um						
	Blatter mit der Beschreibung, Ansprüchen und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit Berichtigungen, denen die Belicht						
	The same of the walkingsvoiscillitely,						
	Blätter, die frühere Blätter ersetzen, die aber aus den in Feld Nr. 1, Punkt 4 und im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde eine Änderung enthalten, die über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgeht.						
	D. ☐ (nur an das Internationale Rüre gesendtlis inggenest /5/14 A						
·	Datenträger(s) angeben), der/die ein Sequenzprotokoll und/oder die dazugehörigen Tabellen enthält/enthalten, nur in computerlesbarer Form, wie im Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll angegeben (siehe Abschnitt 802 der Verwaltungsvorschriften).						
4.	Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:						
	☑ Feld Nr. I	Grundlage des Bo	escheids				
	☐ Feld Nr. II				?		
	☐ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens übe Anwendbarkeit			r Neuheit, erfinderische 7	Tätigkeit und gewerbliche		
	☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung			g			
	Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung						
	Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen				ung		
	Feld Nr. VII	Bestimmte Mänge	el der internationalen .	Anmeldung			
	☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung						
Datum der Einreichung des Antrags				Datum der Fertigstellung d	ileses Berichts	+	
13.10.2004				22.11.2005			
Name und Postanschrift der mit der internationalen Prüfung beauftragten Behörde			alen Prüfung	Bevollmächtigter Bedienste	eter	-	
Europäisches Patentamt					. Griffetha a Pat	ampar.	
D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d			Sepmu d	Bertrand, F	i d)) egg	
Fax: +49 89 2399 - 4465				Tel. +49 89 2399-8606		1	
					and and and	no.	

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/050722

	Feld Nr. I Grundlage des Berichts						
_							
1.	Hinsichtlich der Sprache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.						
	 □ Der Bericht beruht auf einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist: □ internationale Recherche (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) □ Veröffentlichung der internationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) □ internationale vorläufige Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3) 						
2.	Hinsichtlich der Bestandteile* der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (<i>Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt):</i>						
	Beschreibung, Seiten						
	1-22 in der ursprünglich eingereichten Fassung						
	Ansprüche, Nr.						
	1-16 in der ursprünglich eingereichten Fassung						
	Zeichnungen, Blätter						
	1-8 in der ursprünglich eingereichten Fassung						
	□ einem Sequenzprotokoll und/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das Sequenzprotokoll						
3.	 Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen: Beschreibung: Seite Ansprüche: Nr. Zeichnungen: Blatt/Abb. Sequenzprotokoll (genaue Angaben): etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben): 						
4.	 □ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend aufgelisteten Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2 c)). □ Beschreibung: Seite □ Ansprüche: Nr. □ Zeichnungen: Blatt/Abb. □ Sequenzprotokoll (genaue Angaben): □ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben): 						
	* Wenn Punkt 4 zutrifft, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung						

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/050722

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ansprüche 1-16 Ja:

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Nein: Ansprüche Ja:

Ansprüche 1-16

Nein: Ansprüche Gewerbliche Anwendbarkeit (IA) Ja: Ansprüche: 1-16

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/050722

Zu Punkt I Grundlage des Bescheides

Die zitierten Dokumente werden in derselben Reihenfolge numeriert wie sie im internationalem Recherchenbericht erscheinen.

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von 1-Octen aus Butadienhaltigen Ausgangsprodukte. Die Reaktionsschritten (in der Anmeldung als a) bis c) aufgelistet) sind bereits aus D1-D2 bekannt. Der mutmaßlicher Beitrag wird dadurch geleistet, daß die erhaltenen Produkten mittels besonderen Schritte getrennt und ggf. in die Reaktionsgefäße zurrückgeführt werden. Eine solche Sequenz läßt sich nicht aus dem Stand der Technik herleiten. Somit sind die Kriterien des Artikels 33 PCT erfüllt.